





# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°11 du 26 avril 2005 - 2 pages

## Colza

STADES : chute des premiers pétales (G1) le plus souvent.
10 premières siliques > 4 cm (G3) pour les situations les plus avancées.

### Sclérotinia

Les averses successives continuent d'entretenir un risque important pour le sclérotinia.
-Les apothécies sont de plus en plus nombreuses dans nos observatoires sclérotes :

7 le 11 avril (1 site sur 11)
30 le 18 avril (6 sites sur 11)
60 le 25 avril (8 sites sur 11)

Des contaminations de pétales sont possibles selon notre modèle de prévision. Depuis le 1er avril, on a ainsi :
- 9 jours avec des contaminations théoriques pour la station d'Abbeville la rivière (91),
- 8 pour Poissy (78),
- 7 pour Boissy sans avoir (78) et Villiers le sec (95)
- 6 pour Villeroy (77)
- 5 pour Chevry Cossigny (77).

Pour les postes des Yvelines et de l'Essonne, cette succession n'est pas sans rappeller l'année 2000.

***L'intervention visant le sclérotinia doit être positionnée dès que possible.***

### Ravageurs

Les premiers charançons des siliques ont été observés ce lundi. Les siliques doivent mesurer au moins 2 cm pour être réceptives aux piqûres.

***A surveiller si succession de belles journées. Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes.***

## Blé

STADES : 2 noeuds dans la majorité des situations. Dernière feuille pointante dans les situations les plus précoces.

### Maladies foliaires

Comme le montre le tableau suivant les symptômes de septoriose ont fortement progressé depuis 15 jours, avec la sortie des taches des contaminations de la fin mars et actuellement de celles de la première décade d'avril. La septoriose se situe donc souvent sur les F4 définitives. A stade équivalent, c'est une situation type 2001 ou 2002. L'inoculum est donc important. D'autres contaminations sont en cours selon le modèle PRESEPT.

***Il convient d'assurer dès à présent une protection contre la septoriose. Préférez une triazole très efficace sur septoriose : epoxyconazole, cyproconazole, metconazole, fluquinconazole.***

L'oïdium a été en partie lessivé sur les étages inférieurs, mais des pustules subsistent sur tiges. Des symptômes sont notés sur F4 voire F3, notamment dans le nord Seine et Marne (sur SHANGO, ORVANTIS, APACHE..).

***Cette maladie doit être prise en compte dans la protection en cas de forte présence (utilisez une morpholine).***

**Fréquences d'attaque parcelles non traitées toutes variétés confondues.**

| | 11-avr | 25-avr |
|---|---|---|
| F3 | 0 | 1% septo<br>1% oïdium |
| F4 | 2% septo<br>2% oïdium | 32% septo<br>5% oïdium |
| F5 | 19% septo<br>20% oïdium | 85% septo<br>7% oïdium |
| F6 | 59% septo<br>24% oïdium | 98% septo<br>5% oïdium |

## Orge hiver

STADES : F1 pointante à étalée.

### Maladies

Les conditions humides actuelles sont favorables à la pression maladie (helminthosporiose et rhynchosporiose).
Pour les variétés sensibles type ESTEREL, une deuxième application devra être réalisée entre le gonflement et la sortie des barbes, avec une association triazole + strobilurine.
Pour les variétés moins sensibles type NIKEL, une intervention unique peut être réa-



**Colza**
**Risque sclérotinia**

**Blé**
**Risque septoriose.**

**Protéagineux**
**Toujours peu de sitones.**




**Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt**
**Service Régional de la Protection des Végétaux**
**ILE DE FRANCE**
**10 rue du séminaire**
**94516 RUNGIS cedex**
**Tél : 01-41-73-48-00**
**Fax : 01-41-73-48-48**

**Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France**

**Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis**
**Directeur gérant : B. FERREIRA**

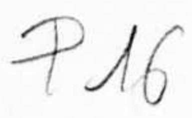
**Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113**
**ISSN n°0767-5542**

**Tarifs individuels 2005: 75 euros (papier / fax) 65 euros (mail)**







isée au stade dernière feuille étalée. Attention au développement de la rhynhosporiose.

## Orge de ptps

STADES : tallage.

### Maladies

Apparition de rhynchosporiose ( surtout sur CELLAR) et d'helminthosporiose (surtout sur SCARLETT). L'oïdium apparu depuis une quizaine de jours n'évolue pas (20% au plus de plantes avec symptômes).

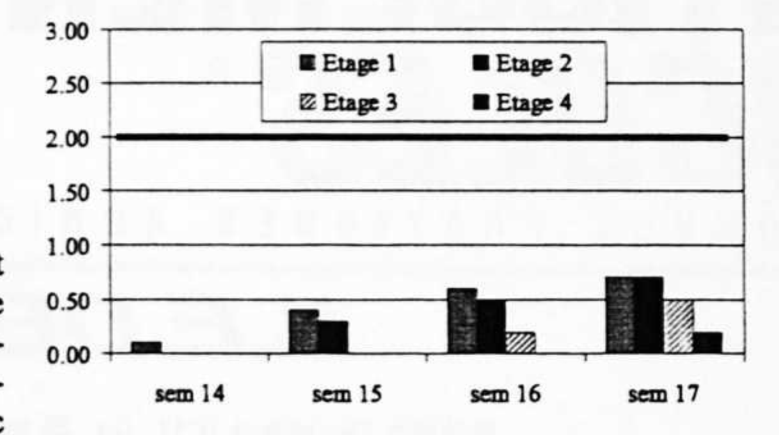
## Protéagineux

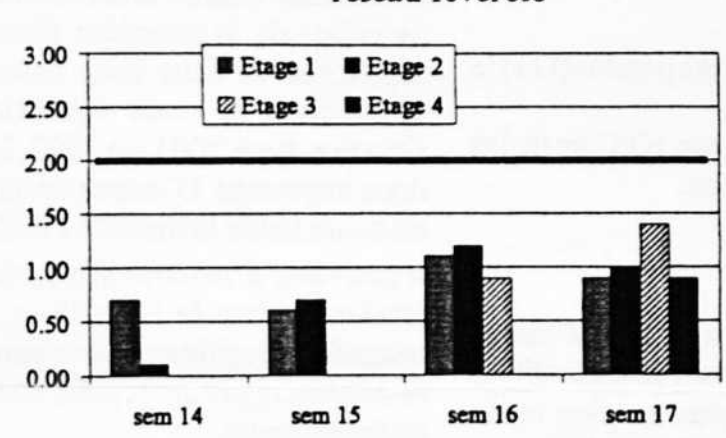
STADES : 3 à 5 étages de feuilles.

### Sitones

Les conditions climatiques ne sont pas favorables aux sitones. Le nombre d'encoches (indicateur d'activité du parasite) évolue très faiblement comme le montrent les graphiques. La note 1 correspond à 1 à 4 encoches / feuille, et la note 2 à 5 à 10 encoches (seuil d'intervention pour le pois).

***Pas d'intervention justifiée. A partir du stade 5-6 feuilles, ce ravageur ne présente plus de risque.***




## Betteraves

STADES : levée à 2 feuilles.

### Ravageurs

#### Information sur les tipules

Les oeufs sont pondus à l'automne dans des parcelles avec un couvert végétal (repousses céréales, cultures intermédiaires). Les jeunes larves se développent dans la couche superficielle du sol durant l'hiver. Elles se nourrissent d'humus et de débris végétaux.

On les rencontre principalement dans le Gâtinais, où elles provoquent des dégâts sur orges de printemps et surtout sur betteraves (tigelles, ou cotylédons sectionnés) surtout en conditions humides.

Les larves mesurent jusqu'à 3-4 cm, elles sont de couleur gris-terreux, et n'ont pas de pattes.

***Surveillez les parcelles à risque. Une lutte est désormais possible à l'apparition de dégâts, avec MESUROL PRO (3 kg/ha).***



**Larves de tipules (source INRA)**